

1. Identificación

Identificador del producto	NOVOCOAT™ SC1100 PRIMER/SEALER FC PART B HARDENER, NOVOLITE REPAIR MORTAR FC PART B HARDENER	
Otros medios de identificación	Ninguno.	
Uso recomendado	No disponible.	
Restricciones recomendadas	Ninguno conocido.	
Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor		
Nombre de la compañía	ErgonArmor, a division of Ergon Asphalt & Emulsions, Inc.	
Dirección	2829 Lakeland Drive Jackson, MS 39232 USA	
After hours telephone number	1-800-222-7122	
Normal work hours telephone number	1-877-982-7667	
Página web	www.ergonarmor.com	
E-Mail	sds@ergon.com	
Teléfono de urgencias 24-hour telephone number	CHEMTREC: Norteamérica 1-800-424-9300 Internacional 1-800-527-3887	
Información sobre el horario operativo	8:00 a .m. a 5:00 p .m.	

2. Identificación de los peligros

Peligros físicos	No clasificado.	
Peligros para la salud	Corrosión/irritación cutánea	Categoría 1
	Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1
	Sensibilización, respiratoria	Categoría 1
	Sensibilización, cutánea	Categoría 1
	Mutagenicidad en células germinales	Categoría 2
	Toxicidad para la reproducción	Categoría 2
	Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición única)	Categoría 1
	Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición única)	Categoría 3 efectos narcóticos
	Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposiciones repetidas)	Categoría 1
Peligro para el medio ambiente	No clasificado.	
Peligros definidos por la OSHA	No clasificado.	

Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia Peligro

Declaración de peligro

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Provoca lesiones oculares graves. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Se sospecha que provoca defectos genéticos. Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o daña al feto. Puede provocar somnolencia o vértigo. Provoca daños en los órganos. Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia**Prevención**

Solicitar instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. No comer, beber ni fumar durante su utilización. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

Respuesta

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. En caso de síntomas respiratorios: Llame a un CENTRO ANTIVENENO o a un médico. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. En caso de exposición o preocupación: Llámese a un centro toxicológico o a un médico. Se necesita un tratamiento específico (ver esta etiqueta). Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. Consultar a un médico en caso de malestar.

Almacenamiento

Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Eliminación

Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

Peligro(s) no clasificados en otra parte [Hazard(s) not otherwise classified (HNOC)]

Ninguno conocido.

Información complementaria

Ninguno.

3. Composición/información sobre los componentes**Mezclas**

Denominación química	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
[3-(AMINOMETHYL)PHENYL]METHANAMINE		1477-55-0	1 - 20
Alcoholes, C9-C11, etoxilatado		68439-46-3	1 - 20
FATTY ACIDS, TALL-OIL, REACTION PRODUCTS WITH POLYETHYLENEPOLYAMINES		68910-93-0	1 - 20
fenol, 4-nonil-, cadena ramificada		84852-15-3	1 - 20
3-AMINOMETIL-3,5,5-TRIMETILCICLOHEXILAMINA		2855-13-2	1 - 10
PHENOL		108-95-2	1 - 10
TRIEILENTETRAMINA		112-24-3	1 - 10
Otros componentes por debajo de los límites a informar			34.74

4. Primeros auxilios**Inhalación**

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.

Contacto con la piel

Quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese la piel con agua y jabón. Las quemaduras químicas deben ser tratadas por un médico. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Llamar inmediatamente al médico o al centro toxicológico.

Contacto con los ojos

Enjuáguese los ojos inmediatamente con abundante cantidad de agua por lo menos durante 15 minutos. Quítese las lentillas si las lleva puestas y puede hacerlo con facilidad. Continúe enjuagando. Llamar inmediatamente al médico o al centro toxicológico.

Ingestión	Enjuagar a fondo la boca. NO provocar el vómito. En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para evitar que el vómito entre en los pulmones. Llamar inmediatamente al médico o al centro toxicológico.
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	Puede provocar somnolencia y vértigo. Dolor de cabeza. Náusea, vómitos. Ardor, lesiones corrosivas cutáneas severas. Dolor abdominal. Provoca lesiones oculares graves. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Podrían producirse daños oculares permanentes, incluso ceguera. Dificultades respiratorias. Puede irritar las vías respiratorias.
Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente	Provea las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Quemaduras químicas: Enjuague inmediatamente con agua. Bajo el chorro de agua corriente, quite la ropa que no esté pegada a la piel. Llame a una ambulancia. Continúe enjuagando durante el transporte al hospital. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.
Información general	En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta). Asegúrese de que el personal médico sepa de los materiales involucrados y tomen precauciones para protegerse. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados	Agua nebulizada. Espuma resistente al alcohol. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO2).
Medios de extinción no apropiados	No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.
Peligros específicos que presenta el producto químico	En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.
Equipo de protección especial y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios	Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.
Equipo/Instrucciones para la extinción de incendios	En caso de incendio, enfriar los depósitos con proyección de agua. El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados. Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua hasta mucho después de que el fuego haya cesado. Los residuos de agua pueden provocar daños medioambientales.
Métodos específicos	Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados.
Riesgos generales de incendio	Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	Mantenga el personal no necesario lejos. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Manténgase alejado de las áreas bajas. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. No respirar la niebla/los vapores. Para derrames y fugas sin fuego se debe usar ropa protectora contra vapores que cubra totalmente. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Ventilar los espacios cerrados antes de entrar. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDS.
Métodos y material de contención y de limpieza	<p>Extinga todas las llamas en las inmediaciones. Evite que el producto penetre en el alcantarillado.</p> <p>Derrames grandes: Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Forme un dique para el material derramado, donde esto sea posible. Cubrir con una lámina de plástico para evitar la dispersión. Usar un material no combustible como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y colocarlo en un recipiente para su eliminación posterior. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.</p> <p>Derrames pequeños: Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.</p> <p>Nunca devuelva el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Consultar la información relativa a eliminación de los residuos en la sección 13 de la FDS.</p> <p>No contaminar el agua. No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.</p>
Precauciones relativas al medio ambiente	

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Asegúre una ventilación adecuada. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Evite la exposición prolongada. Use equipo protector personal adecuado. No utilizar en las zonas sin una ventilación adecuada. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos. No tirar los residuos por el desagüe. Evitar su liberación al medio ambiente.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guardar bajo llave. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado. Almacenar alejado de materiales incompatibles (consultar la sección 10 de la FDS).

8. Control de la exposición/protección personal

Límites de exposición profesional

Los constituyentes siguientes son los únicos constituyentes del producto que tienen un PEL, TLV u otro límite de exposición recomendado. En este momento, los demás constituyentes no tienen límites de exposición conocidos.

EE.UU. . OSHA Table Z-1 Permissible Exposure Limits (Limite de Exposición Permissible (LEP)) for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Tipo	Valor
PHENOL (CAS 108-95-2)	Limite de Exposición Permissible (LEP)	19 mg/m ³ 5 ppm

EE.UU. Valores límite de umbral de la ACGIH (TLV)

Componentes	Tipo	Valor
[3-(AMINOMETHYL)PHENYL]METHANAMINE (CAS 1477-55-0)	Valor techo	0.018 ppm
PHENOL (CAS 108-95-2)	VLA-ED	5 ppm

EE.UU. . NIOSH : Pocket Guide to Chemical Hazards Recommended Exposure Limits (REL)

Componentes	Tipo	Valor
[3-(AMINOMETHYL)PHENYL]METHANAMINE (CAS 1477-55-0)	Valor techo	0.1 mg/m ³
PHENOL (CAS 108-95-2)	Valor techo	60 mg/m ³ 15.6 ppm
	VLA-ED	19 mg/m ³ 5 ppm

NIOSH. Immediately Dangerous to Life or Health (IPVS) Values, as amended

Componentes	Tipo	Valor
PHENOL (CAS 108-95-2)	IPVS	1.8 % 250 ppm

EE.UU. . OARS. Workplace Environmental Exposure Level (WEEL) Guide

Componentes	Tipo	Valor
TRILENTETRAMINA (CAS 112-24-3)	VLA-ED	6 mg/m ³ 1 ppm

Valores límite biológicos

ACGIH Índices de exposición biológica (BEI)

Componentes	Valor	Determinante	Prueba	Tiempo de muestreo
PHENOL (CAS 108-95-2)	250 mg/g	Fenol, con hidrólisis	Creatinina en la orina	*

* - Consultar los detalles del muestreo en el documento original.

Pautas de exposición

EEUU – OEL de California: potencial de absorción cutánea

[3-(AMINOMETHYL)PHENYL]METHANAMINE Absorción potencial a través de la piel.

(CAS 1477-55-0)

PHENOL (CAS 108-95-2) Absorción potencial a través de la piel.

EE.UU. - Minnesota, Sustancias peligrosas: Es aplicable la denominación Piel

PHENOL (CAS 108-95-2) Es aplicable la denominación Piel.

EEUU – OEL de Tennessee: potencial de absorción cutánea

[3-(AMINOMETHYL)PHENYL]METHANAMINE Absorción potencial a través de la piel.

(CAS 1477-55-0)

PHENOL (CAS 108-95-2) Absorción potencial a través de la piel.

Valores umbrales límite de la ACGIH de EE.UU.: Denominación Piel

[3-(AMINOMETHYL)PHENYL]METHANAMINE Peligro de absorción cutánea

(CAS 1477-55-0)

PHENOL (CAS 108-95-2) Peligro de absorción cutánea

US NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards: Denominación de la piel

[3-(AMINOMETHYL)PHENYL]METHANAMINE Absorción potencial a través de la piel.

(CAS 1477-55-0)

PHENOL (CAS 108-95-2) Absorción potencial a través de la piel.

US WEEL Guides: Denominación de la piel

TRITILENTETRAMINA (CAS 112-24-3) Absorción potencial a través de la piel.

OSHA de USA - Tabla Z-1 - Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000)

PHENOL (CAS 108-95-2) Absorción potencial a través de la piel.

Controles técnicos apropiados

Asegúre una ventilación adecuada, inclusive escape extracción local adecuada para que los límites de exposición profesional no se excedan.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara Se recomiendan gafas de protección contra productos químicos y caretas.

Protección de la piel

Protección de las manos

Se recomiendan guantes resistentes a productos químicos. Si es probable el contacto con el antebrazo, llevar puesto guantes de estilo manopla.

Otros

Use ropa adecuada resistente a los productos químicos.

Protección respiratoria

Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.

Peligros térmicos

Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario.

Consideraciones generales de higiene

Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Evítese el contacto con los ojos. Evítese el contacto con la piel. Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, tales como lavarse después de la manipulación y antes de comer, beber, y/o fumar. Rutinariamente, lavar la ropa y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto	Líquido.
Estado físico	Líquido.
Forma	Líquido.
Color	color de oro o Claro amarillo
Olor	Amoniacal. Similar a una amina.
Umbral olfativo	No disponible.
pH	alcalino
Punto de fusión/punto de congelación	-30 °C (-22 °F) estimado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No disponible.
Punto de inflamación	162.8 °C (325.0 °F) estimado
Tasa de evaporación	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable.

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad

Límite de explosividad inferior (%) 3 % estimado

Límite de explosividad superior (%) 10 % estimado

Presión de vapor No disponible.

Densidad de vapor No disponible.

Densidad relativa No disponible.

Solubilidad(es)

Solubilidad (agua) parcial

Coefficiente de reparto n-octanol/agua No disponible.

Temperatura de auto-inflamación 321.11 °C (610 °F) estimado

Temperatura de descomposición No disponible.

Viscosidad No disponible.

Información adicional

Densidad 7.98 estimado

Densidad relativa 0.9576 estimado

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad El producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

Estabilidad química El material es estable bajo condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas No aparece polimerización peligrosa.

Condiciones que deben evitarse Evitar temperaturas por encima del punto de inflamación. Contacto con materiales incompatibles.

Materiales incompatibles Metales alcalinos.

Productos de descomposición peligrosos No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

11. Información toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

Contacto con la piel Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Contacto con los ojos Provoca lesiones oculares graves.

Ingestión Se espera que representa un riesgo reducido de ingestión. No obstante, no es probable que la ingestión constituya una vía primaria de exposición ocupacional.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas Puede causar irritación severa o quemaduras a ojos, piel, tracto gastrointestinal y sistema respiratorio. Puede causar enrojecimiento y dolor. La exposición puede provocar irritación, enrojecimiento o molestias temporales. Asthma. May cause respiratory tract irritation, headache, dizziness, fatigue, confusion, visual disturbance, drowsiness, and weakness when exposed to high vapor concentrations. Wheezing. Pérdida del conocimiento. Reduced fetal weight. Irritante para la boca, la garganta y el estómago. Puede provocar somnolencia o vértigo.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
fenol, 4-nonil-, cadena ramificada (CAS 84852-15-3)		
Agudo		
Dérmico		
DL50	Conejo	2140 mg/kg
Oral		
DL50	Rata	1600 mg/kg
PHENOL (CAS 108-95-2)		
Agudo		
Dérmico		
DL50	Rata	669 mg/kg
Corrosión/irritación cutánea	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.	
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Provoca lesiones oculares graves.	
Sensibilización respiratoria o cutánea		
Sensibilización respiratoria	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.	
Sensibilización cutánea	Puede provocar una reacción alérgica cutánea en las personas propensas.	
Mutagenicidad en células germinales	Se sospecha que provoca defectos genéticos.	
Carcinogenicidad	No clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres humanos.	
Monografías IARC. Evaluación general de carcinogenicidad		
PHENOL (CAS 108-95-2)	3 No clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres humanos.	
OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1053)		
No listado.		
EE.UU. . Programa de Toxicología Nacional (NTP) Report on Carcinogens		
No listado.		
Toxicidad para la reproducción	Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o daña al feto.	
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única	Provoca daños en los órganos. Puede provocar somnolencia o vértigo. Sistema nervioso central. Ojos. Efectos narcóticos.	
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Piel. Ojos. Sangre. Hígado. Riñones.	
Peligro por aspiración	No constituye ningún peligro por aspiración.	
Efectos crónicos	La inhalación prolongada puede resultar nociva.	

12. Información ecológica

Ecotoxicidad	El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. No obstante, eso no excluye la posibilidad de que vertidos grandes o frecuentes puedan tener efectos nocivos o dañinos para el medio ambiente.
---------------------	---

Producto	Especies	Resultados de la prueba
NOVOCOAT™ SC1100 PRIMER/SEALER FC PART B HARDENER, NOVOLITE REPAIR MORTAR FC PART B HARDENER		
Acuático (a)		
<i>Agudo</i>		
Crustáceos	CE50 Dafnia	0.2947 mg/l, 48 horas estimado
Pez	CL50 Pez	0.1342 mg/l, 96 horas estimado
Componentes	Especies	Resultados de la prueba
3-AMINOMETIL-3,5,5-TRIMETILCICLOHEXILAMINA (CAS 2855-13-2)		
Acuático (a)		
<i>Agudo</i>		
Crustáceos	CE50 Pulga de agua (Daphnia magna)	14.6 - 21.5 mg/l, 48 horas

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
-------------	----------	-------------------------

Alcoholes, C9-C11, etoxilatado (CAS 68439-46-3)

Acuático (a)

Agudo

Crustáceos	CE50	Pulga de agua (<i>Daphnia magna</i>)	2.9 - 8.5 mg/l, 48 horas
Pez	CL50	Piscardo de cabeza gorda (<i>Pimephales promelas</i>)	6 - 12 mg/l, 96 horas

fenol, 4-nonil-, cadena ramificada (CAS 84852-15-3)

Acuático (a)

Agudo

Crustáceos	CE50	Almeja (<i>Mulinia lateralis</i>)	0.0379 mg/l, 48 horas
Pez	CL50	Lenguado de invierno (<i>Pleuronectes americanus</i>)	0.017 mg/l, 96 horas

PHENOL (CAS 108-95-2)

Acuático (a)

Agudo

Crustáceos	CE50	Pulga de agua (<i>Daphnia magna</i>)	4.24 - 10.7 mg/l, 48 horas
Pez	CL50	Asiatic knifefish (<i>Notopterus notopterus</i>)	6.85 mg/l, 96 horas

Persistencia y degradabilidad No hay datos disponibles sobre la degradabilidad de ningún componente de la mezcla.

Potencial de bioacumulación

Octanol/agua, coeficiente de partición log Kow

fenol, 4-nonil-, cadena ramificada	5.71
PHENOL	1.46

Movilidad en el suelo No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos El producto contiene compuestos orgánicos volátiles que pueden contribuir a la creación fotoquímica de ozono.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Instrucciones para la eliminación Recoger y recuperar o desechar en recipientes sellados en un vertedero oficial.

Normativas de eliminación locales Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables.

Código de residuo peligroso El código de Desecho debe ser atribuido de acuerdo entre el usuario, el productor y la compañía de eliminación de desechos.

Desechos de residuos / producto no utilizado Eliminar, observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos de producto. Este material y su recipiente deben desecharse de manera segura (ver: Instrucciones de eliminación).

Envases contaminados Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

14. Información relativa al transporte

DOT

Número ONU UN2735
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas Amines, liquid, corrosive, n.o.s, or Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s. ([3-(AMINOMETHYL)PHENYL]METHANAMINE)

Clase(s) de peligro para el transporte

Clase 8
Peligro subsidiario -
Label(s) 8

Grupo de embalaje III

Peligro para el medio ambiente

Contaminante marino no

Precauciones particulares para los usuarios Lea las instrucciones de seguridad, la FDS y los procedimientos de emergencia antes de manejar el producto.

Disposiciones especiales IB3, T7, TP1, TP28

Excepciones de envasado 154

Envasado no a granel 203
Envasado a granel 241

IATA

UN number UN2735
UN proper shipping name Amines, liquid, corrosive, n.o.s. ([3-(AMINOMETHYL)PHENYL]METHANAMINE)
Transport hazard class(es)
Class 8
Subsidiary hazard -
Packing group III
Environmental hazards No.
ERG Code 8L
Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
Other information
Passenger and cargo aircraft Allowed with restrictions.
Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

IMDG

UN number UN2735
UN proper shipping name AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. ([3-(AMINOMETHYL)PHENYL]METHANAMINE)
Transport hazard class(es)
Class 8
Subsidiary hazard -
Packing group III
Environmental hazards
Marine pollutant no
EmS F-A, S-B
Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC No establecido.

DOT



IATA; IMDG



15. Información reglamentaria

reglamentación Federal de EE.UU. El producto es un "Producto químico peligroso" tal como lo define la Norma de comunicación de peligro OSHA, 29 CFR 1910.1200.

Ley para el Control de las Sustancias Tóxicas (TSCA)

Uno o más componentes de esta mezcla no está incluido en el catálogo de la TSCA 8(b) o está catalogado como «inactivo».

TSCA artículo 12(b) Notificación de exportaciones (40 CFR 707, subpart. D)

fenol, 4-nonil-, cadena ramificada (CAS 84852-15-3) 1.0 % One-Time Export Notification only.

TSCA Chemical Action Plans, Chemicals of Concern

fenol, 4-nonil-, cadena ramificada (CAS 84852-15-3) Nonilfenol (NP) and Nonylphenol Ethoxylates (NPEs) Action Plan

Ley para el Control de las Sustancias Tóxicas (TSCA) Sección 5(a)(2) Proposed Significant New Use Rules (SNURs) (40 CFR 721, Subpt E)

fenol, 4-nonil-, cadena ramificada (CAS 84852-15-3) 721.10765

CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4) (Lista de sustancias peligrosas):

PHENOL (CAS 108-95-2) Listado.

SARA 304 Emergency release notification

fenol (CAS 108-95-2) 1000 libras

OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1053)

No listado.

Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (SARA)**SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa**

Denominación química	Número CAS	Cantidad denunciabl e (libras)	Cantidad umbral de planificación (TPQ) (libras)	Cantidad umbral de planificación (TPQ), valor mínimo (libras)	Cantidad umbral de planificación (TPQ), valor máximo (libras)
PHENOL	108-95-2	1000		500	10000

SARA 311/312 Producto químico peligroso

Si

Categorías de peligro clasificadas

Corrosión o irritación cutánea
 Lesiones oculares graves o irritación ocular
 Sensibilización respiratoria o cutánea
 Mutagenicidad en células germinales
 Toxicidad para la reproducción
 Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única o repetida)

SARA 313 (TRI, Notificación de emisiones de productos tóxicos)

Denominación química	Número CAS	% en peso.
fenol, 4-nonil-, cadena ramificada	84852-15-3	1 - 20
PHENOL	108-95-2	1 - 10

Otras normativas federales**Ley de aire limpio [Clean Air Act (CAA)], artículo 112, lista de Contaminantes del aire peligrosos [Hazardous Air Pollutants (HAP)]**

PHENOL (CAS 108-95-2)

Ley de aire limpio (CAA) Sección 112(r) Prevención de liberación accidental (40 CFR 68.130)

No reglamentado.

Ley Safe Drinking Water Act (SDWA)

No reglamentado.

FEMA Priority Substances Respiratory Health and Safety in the Flavor Manufacturing Workplace

PHENOL (CAS 108-95-2) Low priority

Normativas estatales de EE.UU.**EE.UU. . California. Candidate Chemicals List. Safer Consumer Products Regulations (cal. Code Regs, tit. 22, 69502.3, subd. (a))**

fenol, 4-nonil-, cadena ramificada (CAS 84852-15-3)

PHENOL (CAS 108-95-2)

Proposición 65 de California

Ley sobre control toxicológico y seguridad del agua potable (Proposición 65) de California de 1986: No se conoce que este material contenga ningún químico actualmente recogido en las listas de carcinógenos o tóxicos para la reproducción. Para obtener más información, vaya a www.P65Warnings.ca.gov.

Inventarios internacionales

País(es) o región	Nombre de inventario	En existencia (sí/no)*
Australia	Catálogo australiano de productos químicos industriales (AICIS)	Si
Canadá	Listado de Sustancias Domésticas (en inglés, DSL)	Si
Canadá	Lista de Sustancias No Domésticas (en inglés, NDSL)	no

País(es) o región	Nombre de inventario	En existencia (sí/no)*
China	Inventario de sustancias químicas nuevas en China (Inventory of Existing Chemical Substances in China)	Si
Europa	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes (EINECS).	Si
Europa	Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)	no
Japón	Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (Inventory of Existing and New Chemical Substances, ENCS)	Si
Corea	Lista de sustancias químicas existentes (Existing Chemicals List, ECL)	Si
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	Si
Filipinas	Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (en inglés, PICCS)	Si
Taiwán	Inventario de sustancias químicas de Taiwán (TCSI)	Si
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA)	Si

*Una respuesta "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de los inventarios administrados por el/los país(es) gobernantes

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no aparecen recogidos o están exentos de inclusión en el inventario controlado por el o los país(es) correspondiente(s).

16. Otra información, como fecha de preparación o última revisión

Fecha de publicación	22-Enero-2024
Nº de versión	01
Clasificaciones NFPA	Salud: 3 Inflamabilidad: 1 Inestabilidad: 0
Cláusula de exención de responsabilidad	Ergon Armor no puede prever todas las condiciones bajo las que esta información y sus productos, o los productos de otros fabricantes en combinación con su producto, pueden ser usados. El usuario será responsable de garantizar que se cumplen las condiciones de seguridad para el manejo, almacenaje y eliminación del producto, y deberá asumir las responsabilidades relativas a las pérdidas, daños, lesiones o gastos ocasionados por un mal uso. La información de esta hoja se ha escrito de acuerdo con los conocimientos y experiencias de las que se dispone en la actualidad.
Información de revisión	Producto e identificación de la compañía: Nombres comerciales alternos Identificación de los peligros: Prevención